

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., & Jamilah, M. (2021). Kajian Kualitas Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus Jowitt.*) pada CV AB dan PT. XYZ Jawa Barat. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1), 63–71
- Ahmad, M., Ghaffar, A. & Rafiq M. (2013). Host plants of leaf worm, *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera: Noctuidae) in Pakistan. *Asian Journal of Agricultural Biology* 1(1): 23-28
- Alminsyah, A., Hafizah, I., & Sulastriyah, S. (2014). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Tapak Kuda (*Ipomoea pes caprae* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Medula: Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo*, 2(1), 152039
- Arfianto, F. (2016). Pengendalian Hama Kutu Daun Coklat pada Tanaman Cabe menggunakan Pestisida Organik Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Anterior Jurnal*, 16(1), 57-66
- Azzahro, F., Haryani, T. S., & Bramasto, Y. (2020). Pengendalian Penyakit Karat Puru Pada Bibit Sengon (*Falcataria moluccana*) dengan Priming Benih dan Fungisida Nabati Daun Mindi (*Melia azedarach*). *Journal of Research and Technology*, 6(1), 1-9
- Cahyamurti, R. A., & Purwanto, H. (2021). Tingkat Serangan Grayak *Spodoptera litura* pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) dengan Pemberian Bakteri *Lysinibacillus sphaericus*. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 23(2), 149-158
- Grdisa, M., & Grsic, K. (2013). *Botanical Insecticides In Plant Protection. Agriculturae Conspectus Scientificus*, 78(2), 85-93
- Haerul, H., Idrus, M. I., & Risnawati, R. (2016). Efektifitas Pestisida Nabati dalam Mengendalikan Hama pada Tanaman Cabai. *Agrominansia*, 1(2), 129-136
- Halim, R. & Fitri, A. (2020). Aktivitas Minyak Sereh Wangi Sebagai Anti Nyamuk. *Jurnal Kesmas Jambi*, 4(1), 28-34
- Handayani, I. A., Eliyanoor, B., Ulva, D. D. (2016) . Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl) Secara Remaserasi dan Perkolasi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1 (1).
- Ikhsan, Lutfi Samaduri. (2019). Pelatihan Pembuatan Pestisida Nabati. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 1(2).
- Kholifatunnisa, F. S., Sugiarto, S., & Afifah, L. (2024). Uji Toksisitas Insektisida Nabati Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) Terhadap Hama Kutu

- Kacang (*Callosobruchus maculatus*) pada Penyimpanan. *Jurnal Agroplasma*, 11(2), 409-417
- Kristanti, N. A., & Purwani, K. I. (2022). Uji Efektivitas Formulasi Bioinsektisida Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus*) terhadap Larva *Spodoptera litura* F. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 10(2), 23-28
- Kusumawati, D. E., Istiqomah, I., & Arnanto, D. (2022). Efektivitas Macam Pestisida Nabati dan Pupuk Organik Padat untuk Mengendalikan Serangan Organisme Pengganggu Tanaman pada Tanaman Padi. *Buana Sains*, 22(3), 13-22
- Lestari, S., Jayuska, A. dan Indrayani, Y. (2015). Bioaktivitas Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes* Sp.). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(4), 83–88
- Manan, A, & Endang M. (2019). Pengaruh Ekstrak Daun Mindi (*Melia azedirach*) Terhadap Penekan Peletakan dan Penetasan Telur Ulat Hati Kubis (*Crocidolomia Pavonana* F.). *Jurnal Agrotek Ummat* 6(2): 95–99
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2)
- Mumba, A. S., & Rante, C. S. (2020). Pengendalian Hama Kutu Daun (*Apphis gossypii*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Menggunakan Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 1(2), 35–38
- Nazia, C., Ridwan, R., & Aja, C. (2022). Pembuatan Pestisida Nabati dari Isolasi Senyawa Sitronellal pada *Essential Oil* Sereh Wangi dengan Metode *Vacuum Distillation*. *Jurnal Riset, Inovasi, Teknologi & Terapan*, 1(1), 1–7
- Nunilahwati, H., Purwanti, Y., Neni Marlina, N., Suyitno, S., Zairani, F. Y., & Hasani, B. (2023). Pembuatan Ekstrak Serai Mengendalikan Walang Sangit (*Leptocoris acuta* L.) di Desa Babatan Kecamatan Lintang Kanan. *Journal: International Journal of Community Engagement*, 3(2): 1-7
- Octriana, L. & Istianto, M. (2021). Efektivitas Minyak Sereh Wangi dalam Mengendalikan Kutu Putih Pepaya *Paracoccus marginatus* L. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 17(1), 15-22
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57-68
- Pongsapan, A. D., Prayoga, D. K., Hisan, A. K., Rambi, S. E. G., & Edy, H. J. (2021). Review Artikel: Formulasi Daun Jeruk Purut Dan Serai Sebagai Tablet Antifeedant. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal*, 4(2), 67-72

- Putri, R. M., Wahyuni, D., & Fikri, K. (2022). Perbandingan Toksisitas Supernatan dan Endapan Ekstrak Terpurifikasi Daun Mindi (*Melia azedarach L*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes Aegypti L. Saintifika*, 24, 42–54
- Putria, D. K., Salsabila, I., Darmawan, S. A. N., Pratiwi, E. W. G., & Nihan, Y. A. (2022). Identifikasi Tanin pada Tumbuh-tumbuhan di Indonesia. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 3(1), 11-24
- Rambey, R., Siregar, I. Z., Wijayanto, N., Siregar, E. B. M., Onrizal, O., Basyuni, M., & Susilowati, A. (2018). Keragaman Genetik Mindi (*Melia Azedarach L*) Asal Desa Selaawi, Kec. Talegong, Kab. Garut, Prop. Jawa Barat dengan Penanda Mikrosatelit. In *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*, 1(1), 60-68
- Rimijuna, I., Yenie, E., & Elystia, S. (2017). Pembuatan Pestisida Nabati Menggunakan Metode Ekstraksi dari Kulit Jengkol dan Umibi Bawang Putih. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*, 4(1)
- Sabrina, C. T., Pirdayanti, D. R., Yasmin, F., Mitayanti, M., Hudzaipi, M. F., Farhan, M. A., & Putri, V. S. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Desa Peresak Kecamatan Narmada Dalam Pertanian Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan Menggunakan Pestisida Nabati. *Jurnal Wicara Desa*, 1(4), 565-570
- Saragih, J., & Cahyani, D. (2021). Pemanfaatan Biji Mimba Sebagai Bahan Pestisida Nabati Ramah Lingkungan. *Jurnal Abdimas IPB*, 3(2), 45-50
- Sopacua, B. N. H. (2016). Pengaruh Pemupukan dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Triton*, 7(1), 51-60
- Suhartini, M., Aisa, A., Mathoriyah, L., Achmada, F., Tohari, M. R. B., Fatimah, S., & Karima, U. (2024). Pelatihan Pembuatan Pestisida Nabati Ramah Lingkungan di Desa Gambiran Kecamatan Mojoagung. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 21-23
- Sulistiani, R. P., & Isworo, J. T. (2022). Efektivitas Jenis Pelarut dan Metode Ekstraksi dari Daun Talas (*Colocasia esculenta L. Schoot*). *Jurnal Gizi*, 11(2), 68-76
- Syahputra, D. (2019). Resistensi Hama Terhadap Pestisida Kimia dan Solusinya. *Jurnal Agroekoteknologi*, 15(4), 89-98
- Taufika, R., Sumarmi, S., & Nugroho, S. A. (2020). Efek Subletal Campuran Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa L.*) dan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*) Terhadap Larva *Spodoptera litura* F. *Agromix*, 11(1), 66-78

- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., & Rumbiak, R. E. (2019). Pembuatan Pestisida Nabati untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 25(3), 135-143.
- Uge, E., Yusnawan, E., & Baliadi, Y. (2021). Pengendalian Ramah Lingkungan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada Tanaman Kedelai. *Buletin Palawija*, 19(1), 64-80.
- Wiranata, W. A., Djamilah, D., & Sunardi, T. (2023). Efikasi Ekstrak Serai Wangi dan Daun Sirsak dalam Mengendalikan Serangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Budidaya Sawi Hijau. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2), 134-139.
- Wulandari, E., Liza, A. K., & Ridwan, M. (2019). Pestisida Nabati Pembasmi Hama Ramah Lingkungan untuk Petani Tebuwung. *Jurnal Abdikarya: Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*, 3(4).
- Yadav D. S., Kamte AS, & Jadhav RS. (2012.) *Bio-efficacy of cyantraniliprole a new molecule against Scelodonata strigicollis Montschulsky and Spodoptera litura Fabricius in grapes. Pest Management in Horticultural Ecosystems*, 18, 128-134.
- Zainul, Al Amin. (2016). Pengaruh Metode Maserasi Jazzar dan Balafif dalam Memperoleh Ekstrak Air Daun Mindi (*Melia azedarach* L.) Sebagai Insektisida Botani pada Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Pertanian*, 10(2), 110–121.